

**Recent Publications Of the Theoretical Physics Group:**

*J.A. Sheikh*, G.H. Bhat, R. Palit, Z. Naik and Y. Sun, Nucl. Phys. A824 (2009) 58

A. Baran, *J. A. Sheikh*, A. Staszczaka and W. Nazarewicz, Int. J. Mod. Phys. E18 (2009) 1049

A. Baran, *J. A. Sheikh* and W. Nazarewicz, Int. J. Mod. Phys. E18 (2009) 1054

J. C. Pei, W. Nazarewicz, *J. A. Sheikh* and A. K. Kerman, Phys. Rev. Lett. 102 (2009) 192501

*J.A. Sheikh*, W. Nazarewicz and J.C. Pei, Phys. Rev. C (Rapid Comm.) 80 (2009) 011302(R)

P.A. Ganai, *J.A. Sheikh*, I. Maqbool and R.P. Singh, Pramana J. of Phys. 73 (2009) 839

T. Trivedi, R. Palit, D. Negi, Z. Naik, Y.-C. Yang, Y. Sun, *J.A. Sheikh*, A. Dhal, M. K. Raja, A. Babu, S. Kumar, D. Choudhury, K. Maurya, G. Mahanto, R. Kumar, R. P. Singh, S. Muralithar, A. K. Jain, H. C Jain, S. C. Pancholi, R. K. Bhowmik and I. Mehrotra, Phys. Rev. C 80 (2009) 047302

*J.A. Sheikh*, G.H. Bhat, Y. Sun and R. Palit, Phys. Lett. B 688 (2010) 305

T. Trivedi, R. Palit, D. Negi, Z. Naik, Y.-C. Yang, Y. Sun, *J.A. Sheikh*, A. Dhal, M. K. Raja, A. Babu, S. Kumar, D. Choudhury, K. Maurya, G. Mahanto, R. Kumar, R. P. Singh, S. Muralithar, A. K. Jain, H. C Jain, S. C. Pancholi, R. K. Bhowmik and I. Mehrotra, Nucl. Phys. A 834 (2010) 72c

J. C. Pei, W. Nazarewicz, *J. A. Sheikh* and A. K. Kerman, Nucl. Phys. A 834 (2010) 381c

I. Maqbool, *J.A. Sheikh*, P.A. Ganai and P. Ring, J. Phys. G 38 (2011) 045101

E. Y. Yeoh S. J. Zhu J. H. Hamilton, K. Li, A. V. Ramayya, Y. X. Liu, J. K. Hwang, S. H. Liu, J. G. Wang, Y. Sun, *J. A. Sheikh*, G. H. Bhat, Y. X. Luo, J. O. Rasmussen, I. Y. Lee, H. B. Ding, L. Gu, Q. Xu, Z. G. Xiao, and W. C. Ma Phys. Rev. C **83**, 054317 (2011)